

今此雜誌ノ創刊號カラ前號ノ第七卷第十號マデヲ眼前ニ睥ベテ熟ラ之レヲ眺ムル時私ハ過去ヲ追想シテ轉々感慨ノ禁ズベカラザルモノガアルト同時ニ能クマー此レマデ發行シ了ヘタト何トナク嬉シイ感じガ起ツテ來ルガ其刹那ニ想ヒ起スノハ此雜誌ヲ助ケテ下サツタ前記ノ人々デ此等ノ方々ノ深イ同情ガアツタレバコソ其出版ガ今日マデ續イテ此好結果ガ贏チ得ラレタト私ハ其人々ニ對シテ深甚ナル感謝ノ念ガ油然而シテ湧イテ來ルノヲ禁ジ得ナイ、其レ故今後モ常ニ努力シテ其刊行ヲ繼續シ以テ學問ノ爲メニ罄スノハ即チ仁俠アル此等ノ人々ノ恩ニ報ユル所以デアルト確信スルノデ私ハ一層奮勵シテ事ニ當ランコトヲ庶幾フテ止マヌノデアル

○蕾軒獨語 (其四十二)

蕾 軒 朝 比 奈 泰 彦

○邦産粉果地衣ノ種類

Notes on Japanese Coniocarpineae.

本邦産粉果地衣ハ NYLANDER ガ四種ヲ舉ゲテ居ル、其後 FAURIE ノ採品デ Hue Ya ZAHNBROCKNER ノ鑑定ニナルモノ若干アルガ吾國ニハアマリ知ラレテ居ナイ、拙著日本地衣「フロトラ」ノ資料デ數種ヲ記述シタガ種名ノ未定ナルモノガ多カッタ、今本號ノ歐文欄デ十四種ヲ記載シタコレガ本州ニ於テ採集サレタ總數デ此他小笠原島、臺灣ニハマダ若干ノ珍種ガアルガソレハ他日ニ讓ル、粉果地衣ハ形體ガ微小デアアルノデ通常ハ見逃サレテ居ルガ粘菌採集家ナドハ時々遭遇サル、コト、思フ

1. *Chaenotheca stemonea* (Ach.) Müll. Arg. **フベギボネツバハツケ** (粉霜細ビン苔) コレハ資料デ No. 35.

Coniocybe gracilentia Ach. (ぬかこけ) トナツテ居ルモノデアアルガ其後各地デ完全ナ標本ヲ得テヨク調査シタ結果訂正スベキモノト考ヘタ、記載及圖ハ同書ニ詳シイ、主トシテ杉皮ノ破目ニ生ズル、伊豆(三島、大仁)、武藏

(アガノ) 下野(日光)

2. *Chaenotheca brunneola* (Ach.) Müll. Arg. えだうちほそじんけ (枝打細ピン苔) コレハ今度野州日光デ始メテ獲タモノデ子器ハ分枝屈曲シタ比較的ニ長イ柄ガアル、歐洲産ノモノト比較シテ見タガ地衣體ガ多少不完全デアアル外差違ヲ認メナカッタノデ決定シタ、朽木面ニ叢生スル、下野(日光)(歐文欄第一圖)
3. *Chaenotheca chryscephala* (Turn.) Th. Fr. きんいろほそじんけ (金色細ピン苔) 地衣體ガ黄綠色ノ顆粒狀デ子器モ黄綠色ノ粉霜ヲ有シテ居ル、樹皮ニ着生スル、下野(日光)(歐文欄第二圖)
4. *Calicium Floerkei* A. Zahner. フレルケピンけ 子器ガ細微デ甚ダ分リ難イ種デアアルガ粉霜ヲ着テ居ラナイデ眞黒デアアル、胞子ガ長橢圓形デ通常中央ニ一隔ヲ有スルガ往々單室ノモノモ交雜スル、此點ハ *C. subtile* (= *C. parietinum*) デハナイカトモ思ハレルガ後者ハ子器ノ柄ガ少クモ一部分淡色半透明ニナルコトデ異ルト思フ、成書ノ *C. pusillum* ヌン *C. pusillum* v. *nigrum* ナド云レテ居ルモノデアアル、朽木面ニ着生スル、下野(日光)(歐文欄第三圖)
5. *Calicium minutum* Körb. へんちせじんけ 前種ニ酷似シタ眞黒ノ裸出シタ子器ヲ持テ居ル、唯胞子ガ橢圓形デ二室中隔ノ邊ニ稍々絞レル傾向ガアル、朽木面ニ着生スル、下野(日光)(歐文欄第四圖)
6. *Calicium trabinellum* Pers. うぶじんけ コレハ資料 No. 32 ト同一デ *C. curtum* Borr. トシタガ其後ヨク調べテ見ルト子殻ノ外側ニ極メテ不明瞭デハアルガ淡黄白色ノ粉霜ヲ着ケテ居ルノデ *C. curtum* トハ異ル、詳シキ點ハ同書ニ譲ル
7. *Calicium adpersum* Pers. せびじんけ 資料 No. 34 デアル、地衣體ガヨク發達シ灰色顆粒狀デ厚手デア
8. *Calium subquercinum* nov. sp. じんけ 資料 No. 33 デアル、コノ種ハ *C. curtum* カ *C. quercinum*

カト大ニ迷フタモノデアルガ子器柄ノ菌絲ガ沃度液デ濃藍色ニ染マルノデ斷然新シキモノト決シタ、面白イコトニハ先般小生ガ手ニ入レタ *Lüscher* ノ地衣標本中 *C. quercinum* ト同定シテアルモノ、内ニ二、三種ヲ見附ケ出シタコトデ歐洲ニモアルガ見逃サレテ居ルノデアル、朽木面ニ生ズル、相模(箱根)、伊豆(天城)、下野(日光)、土佐(歐文欄第五圖)

9. *Coniocybe furfuracea* Ach. きなこびけ(黃粉苔) 地衣體ガ黃綠色粉末狀ヲ呈シ子器ハ細長キ柄ノ先キニ球形ノ果頭ヲツケテ居ル、黃綠色ノ粉霜ヲ被ル、樹皮ニ着生スル、下野(日光)(歐文欄第六圖)

10. *Stenocybe major* Nyl. へぎしけ *Nylander*: Lichenes Japoniae, p. 16. *Stenocybe euphora* Nyl. トアルハコレデアル、產地ハ Yumoto トアルノデ箱根湯元ノコト、思フガ從來誰モ採集シタ人ガナカッタガ昨年晩秋佐藤正己君ガコレヲ箱根デ採集シテ見セテ呉レタ、地衣體ハ殆ド缺如シ子器ハ疎ラニ生ジ黑色デ柄アリ果頭ハ洋梨子形又ハ長圓筒形ヲナシ、胞子ハ紡錘形デ暗褐色、通常四室アリテ中央ノ二室ガ兩端ノモノヨリ著シク大キイ、樹皮ニ着生スル、相模(箱根)(歐文欄第七圖)

11. *Cyphellium tigillare* (Pers.) Th. Fr. うしげふもへぎしけ(小粒豹紋苔) 地衣體ハ鮮ヤカナル黃綠色ヲ呈シ稍ハ厚ク顆粒狀ヲナシ小區劃ニ龜裂シ子器ハ無柄デ各小區劃ニ一箇宛埋沒シ盤ハ徑〇・五 mm. 迄ノ黑點ヲ形成ス、子殻ハ完全デ暗褐色ヲ呈シ子囊層ハ無色、子囊ハ細キ絲狀體ト交錯シ幼稚ナル胞子ハ無色デ上部ニ成熟シタル暗色ノ胞子塊ヲ吐ク、成熟胞子ハ橢圓形又ハ卵形デ暗褐色ヲ呈シ二室、中央ニ絞レアルヲ常トス、大サ 10-18×8-10 μ 。朽木面ニ固着ス、下野(日光戰場原) 本品ハ粉果地衣類中デノ美麗ナ品デ歐洲ニハ多クアルガ小生ハ初メテ今年橋本藥學士ノ採集品ヲ見タ、若シ *F. Aublet* ガ採集シテ歐洲ノ學者ニ送ッタコトガナケレバ我國ニ於ケル最初ノ「レコード」ト思フ(歐文欄第八圖)

12. *Sphinctrina tubaeformis* Mass. 本誌第五卷第十六號(昭和三年六月)ト資料(I) No. 36 トニ詳記シテアル、

其後一度モ出會ハヌ、とりはだぐけ屬地衣體上ニ寄生、上總(成東)(歐文欄第九圖)

13. *Sphaerophorus meliophorus* (Nyl.) Wain ~~スミツキ~~ (珊瑚苔) 地衣體ハ珊瑚狀ニ分枝シ殆ド圓柱狀ナリ、無果體ハ基部徑 1—1.5mm 高サ 1—2.5cm. 白色又ハ灰白色ヲ呈シ其質甚ダ脆シ、有果體ハ圓柱狀ヲナシ殆ト上端迄均一ニシテ徑 1.0—1.5mm. 僅ニ分枝シ先端ニ球形ノ果頭(子器)ヲ頂ク其徑平均 2mm. アリ側面缺裂シテ黑色ノ胞子塊ヲ吐ク、果頭ヲ縱斷スレバ子囊下層ハ略球形ヲナシ中心ハ帶褐色ヲ呈シ周邊ハ濃褐色ニ染マル、子囊層ハ殆ド無色透明ニシテ子囊ハ圓筒狀ヲナシ大サ約 $40 \times 6 \times 1.5 \mu$ アリ八子ヲ入ル、胞子ハ略球形ニシテ徑 6μ アリ幼稚ナルモノハ無色後淡紫色又ハ淡青色トナル、子囊層ノ外側ニハ青黑色ノ胞子塊ノ厚キ層アリ此部位ニアル胞子ハ濃青色ニシテ表面ニ炭質ノ粉末ヲ以テ覆ハル

歐洲產 *Sphaerophorus globosus* (Huds.) Wain ト異ル處ハ髓層ノ菌絲沃度溶液ニヨリ着色セザルト胞子稍ミ小形ナル點ニアリ

地上蘚苔中又ハ樹皮上ニ着生、駿河(富士)、下野(日光)其他各地高山ニ産ス(歐文欄第十圖)

14. *Sphaerophorus compressus* Ach. ~~スミツキ~~ 資料 I. No. 37. ニ詳記セリ

○日本變形菌譜 其五 (前回「其三」(本卷第七號「ツギキ」)トアルヲ其四ト改訂スル)

理學博士 服部 廣太郎

○*Arcyria nutans* (Bulliard) Greville

子囊體ハ朽木上ニ叢生シ、初メハ全長二耗位ニ見エルガ成熟シタ者デハ細毛體ガ彈力性ニ富メルガ故ニ著シルシク伸張シテ五耗カラ一耗位ニ達スル者モ少クナイ、全觀ハ黃褐色又ハ玉蜀黍色ニ見エル(第一圖)、子囊體ノ柄ハ短カクシテ暗褐色ヲ呈スル、子囊ハ細長クテ其膜壁ノ大部分ハ早く剝脫シ柄ニ近カイ部分ダケガ僅カニ歪